MANUAL DE INSTRUCCIONES

MOCHILA KPC-16D

Características de los productos
1. El diseño ergonómico de los productos se ajusta a el mecanismo del cuerpo humano, está diseñado para reducir el sudor gracias a la circulación del aire y es my confortable de llevar..

2. Haga doble filtrado con un filtro grande y pequeño. Puede evitar que penetren materias extrañas en el agua y reducir la probabilidad de bloqueo.

3. El diseño del circuito tiene la protección de baja tensión. Se puede proteger la batería de un exceso de descarga bajo la condición de la baja tensión.

4. Bajo consumo eléctrico, una carga completa suele durar una cinco horas contínuas, generalmente se puede cumplir la tarea de pulverización de un día.
5. El cargador inteligente, con la función protección de sobre-carga, automáticamente se puede cortar el poder después de la carga completa.

6. Se puede ajustar aleatoriamente la longitud de la lanza de pulverización.

Parámetros técnicos
Los parámetros técnicos más importantes son los siguientes:
1) Dimensiones: 37.5 cm x 17.5 cm x 51 cm
2) Peso neto de la máquina completa: 5.2 Kg.
3) Capacidad del depósito: 16 L
4) Batería adjunta: 12V-8AH
5) Presión de trabajo: 0.15-0.4 Mpa
6) Flujo: 1.2 – 1.8 L/min. (dependiendo del tipo de boquilla)
7) Cargador: entrada de tensión de 220 V, salida de tensión de 12 V

Instrucciones
1. Conexión: cuando usted use este producto por primera vez, algunas de las partes deben conectarse por primera vez:

1) Saque el pulverizador y la lanza, ponga la tórica grande en la última ranura del interruptor manual, y conecte la barra de pulverizar el la empuñadura.
2) Ponga una tórica grande en la última ranura de la barra de pulverizar, seleccione el cabezal de pulverizar apropiado y ajústela a la barra, y verifique y ajuste la boquilla al cabezal.

2. Verificación del funcionamiento: presiona el interruptor de encendido, la bomba de agua se iniciará, y se oirá un ruido

3. Comprobación de la fumigación:
1) Destornille la tapa del depósito, y agregar la cantidad correcta de agua, conecte el interruptor y accione el gatillo del mango, la pulverización se mantendrá durante medio minuto, revise si todas las conexiones están ajustadas y selladas, en forma de niebla y una presión normal.
2) Apague el interruptor de la empuñadura, y mantenerlo durante un minuto, comprobar si la motobomba, la lanza o la pistola tienen una fuga, y a la vez si la vibración de la bomba presenta un movimiento normal.

4. Carga: primero se debe conectar el cargador en el conector correspondiente de la parte inferior del depósito, y luego conectar al enchufe a 220 V, y se encenderá la luz roja de carga, cuando la luz de carga se ponga de color verde habrá finalizado. El tiempo de carga es acorde a la electricidad de la batería, generalmente sobre las 10-12 horas.

5. Ajuste de la bandolera: ajustar la longitud adecuada con las correas flexibles.

6. Añadir el producto químico.
1) Verter los productor químicos para uso agrícola a través del filtro grande de la boca del depósito según la cantidad deseada, y añadir agua limpia lentamente.
2) Se puede mezclar el producto químico en otro recipiente, y posteriormente verterlos en el depósito a través del filtro grande.
3) Una vez que se ja añadido el producto químico, cierre la tapa del depósito para evitar vertidos.

7. Pulverización:
1) Póngase el pulverizador en su hombro y conecte el interruptor.
2) Presione el mango de la pistola, se podrá pulverizar inmediatamente, el pulverizador se cerrará si el interruptor del mango está flojo, por favor presione el círculo a la posición correcta sólo cuando la presión de la pistola que usted necesita girando sobre el interruptor del mango por un largo tiempo.
3) Si usted necesita añadir producto químico a mitad del proceso o parar la pulverización durante un largo período, por favor cierre el interruptor de fuerza.

8. Limpieza de los residuos de productos químicos: después de finalizar la operación diaria o si cambia de producto químico durante el trabajo, usted debe verter agua limpia y pulverizar durante unos minutos, y al mismo tiempo limpiar el depósito con agua y escurrir completamente, para que pueda eliminar los residuos químicos del interior de la máquina.

Atención

1. Usted debe cargar inmediatamente bajo las siguientes condiciones:
1) Se agotará la carga durante el transporte o almacenamiento de un nuevo producto adquirido. Por favor cargue la batería antes de su uso (normalmente la luz debería ser de color verde al momento desde un primer momento, lo que indicará que tiene carga suficiente).
2) Cuando usted no utilice la máquina durante un largo período, usted debería cargarla al menos cada 2 meses.
3) Conecte el interruptor, la aguja del indicador señalará sobre descarga (Cuando el medidor de electricidad está en paro, no afectará a la otra prestación del pulverizador, después de la carga usted podrá decidir conforme a las condiciones reales del servicio)

2. Use los cargadores especiales de esta máquina.
3. Por favor, no utilizar con temperaturas inferiores a 10º C o superiores a 45ºC.
4. Está terminantemente prohibido su uso para trabajar con ácidos fuertes, alcaloides y substancias inflamables.
5. NO use material en polvo que no sea soluble en agua.
6. Por favor, guárdelo en un lugar fresco, seco y ventilado.

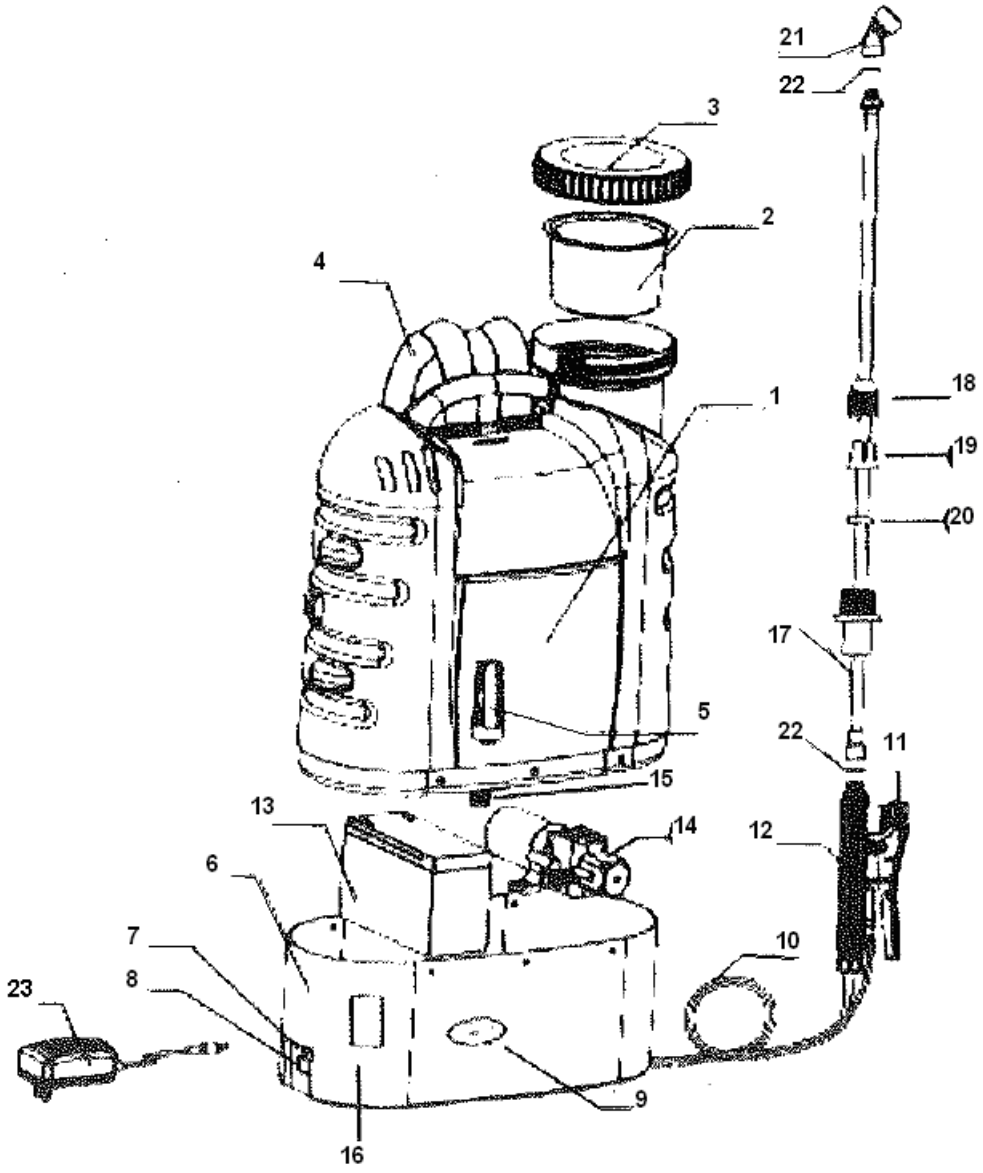
7. Estrictamente prohibido tocar el receptáculo de carga con un objeto metálico para no causar un cortocircuito.

Solución de Problemas

Situación	Análisis de la causa	Soluciones
Conecta la fuente de alimentación, el agua no sale	No hay suficiente carga de batería o esta está dañada.	Cargar o reemplazar la batería
	El contacto del cable de alimentación es deficiente	Revise el cable para asegurarse que está sujeto.
	El interruptor está dañado	Reemplazar el interruptor
	El motor tiene un problema	Reparar o cargar el motor
El funcionamiento del motor es correcto, pero el agua no sale por el pulverizador	El tubo de entrada o salida de agua está obstruido	Limpiar el tubo
	La bomba está bloqueada por un material extraño	Desmontar el cabezal de la bomba y retirar los materiales extraños
	No se enciende el interruptor manual	Apretar
El flujo no es suficiente	La energía de la batería no es suficiente	Cargarla
	La pistola, los filtros, la tuberías de entrada y salida de la bomba están bloqueadas.	Retirar los materiales extraños
	Hay aire en la tubería de entrada de agua	Apretar las tuerca de la tubería de entrada de agua para garantizar la estanqueidad es perfecta
	Las partes que tienen más desgaste están dañadas	Reemplazar las piezas
Intervalo de las vibraciones	El ángulo de pulverización es demasiado pequeño	Reemplazar el cabezal de pulverización
	El gatillo de la pistola tiene una fuga	Apretar o reemplazar el gatillo de la pistola
	Hay material extraño en la la boquilla	Eliminar el material extraño

Partes de la máquina

Código	Descripción
1	Depósito
2	Filtro grande
3	Tapa de depósito
4	Arnés
5	Filtro pequeño
6	Parte inferior del depósito
7	Interruptor de encendido
8	Toma de carga
9	Medidor eléctrico
10	Tubo de goma
11	Gatillo
12	Circlip interruptor
13	Batería
14	Diafragma de bomba
15	Tubo de goma entrada de agua
16	Controlador de ajuste de presión
17	Varilla pulverización
18	Tuerca para regular la varilla de pulverización
19	Botón de la varilla pulverización
20	Junta tórica pequeña
21	Boquilla de pulverización
22	Junta tórica grande
23	Cargador


21
22
3
2
4
1
18
19
20
17
5
22
11
15
13
14
12
6
7
10
8
23
9
16